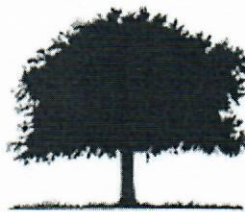


PHS Apollo 2 VCL Membrane

Declaration of Performance according to EU 305/2011
 Deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z EU 305/2011
 Leistungserklärung nach EU 305/2011



PASSIVE HOUSE SYSTEMS

Verwendungszweck: Purpose:	Dampfbremse Vapour control layer
Przeznaczenie: Hersteller:	Warstwa Kontroli Parowania Passive House Systems GmbH.
Producer: Producent:	Klebeband-und Dichtstoffwerke / Adhesive Tapes & Sealants/Taśma klejąca i szczeliwa Industrie Str. 8, 97483 Eltmann, Deutschland.
Notifizierte Stelle: Notified body:	Nr. 1301. TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, N. O. (TSUS). Pobočka Tatranská Štrba, Slovakia.
Organ kontrolny:	No 1434, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (PCBC) - Laboratorium Materiałów Budowlanych, Gdańsk
System der Bewertung: System of assessment:	3
System oceny:	
Erstellte Bescheinigung: Certificate created:	Prüfbericht Test report
Utworzony certyfikat:	Raport z testu

Wesentliches Merkmal Essential Characteristics Podstawowe cechy	Harmonisierte technische Spezifikation - 13984:2013 harmonised technical specification - 13984:2013 zharmonizowana specyfikacja techniczna - 13984:2013	Leistung performance wydajność	(KLF: Keine Leistung festgelegt) (NPD: no performance determined) (NOW: nie określono wydajności)
Brandklasse Reaction to fire Reakcja na ogień	Pkt 5.12 EN 13984:2013	Klasse F Class F Klasa F	
Wasserdichtheit Resistance to water penetration Odporność na przenikanie wody	Pkt 5.5 EN 13984:2013	2KPa	Kein Eindringen No Penetration Bez penetracji
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission Przenikanie pary wodnej	Pkt 4.3.3 EN 13859:2010	sd	27m ± 4%
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	Pkt 5.11 EN 13984:2013	N/5cm -0/+20%	207 (N/50mm)
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie wszerz	Pkt 5.11 EN 13984:2013	N/5cm -0/+20%	136 (N/50mm)
Dehnung längs Elongation longitudinal Elongacja wzdłuż	Pkt 5.11 EN 13984:2013	%	≥ 137%
Dehnung quer Elongation transverse Elongacja wszerz	Pkt 5.11 EN 13984:2013	%	≥ 165%
Reißfestigkeit längs Tear resistance longitudinal Odporność na rozdarcie wzdłuż	Pkt 5.8 EN 13984:2013	N	≥ 119N
Weiterreißkraft quer Tear resistance transverse Odporność na rozdarcie wszerz	Pkt 5.8 EN 13984:2013	N	≥ 195N
Dauerhaftigkeit - Durability - Durabilité			
Alterung Aging Starzenie się	Pkt 5.7.1 EN 13984:2013		Anforderung erfüllt Requirements Met spełnione wymagania
Alkali Schwerwiderstand der Fugenähte Shear resistance of joints Odporność na ścinanie	Pkt 5.7.2 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Widerstand gegen Stoßbelastung Resistance to impact Odporność na uderzenia	Pkt 5.6 EN 13984:2013		≥ 800mm
Länge Length Długość	EN1848-2	m -0% / +3%	50m
Breite Width Szerokość	EN 1848-2	m -0 / +50mm	1,5m
Flächenbezogene Masse Mass per unit area Masa na jednostkę powierzchni	EN 1849-2	/m ² ± 5 g/m ²	110g/m ²

Passive House Systems (PHS) GmbH

Industrie Str. 8., 97483 Eltmann,
Deutschland

Tel: +49 (0) 9522 708918

Email: Info@passivehousesystems.de

Vat Nr: DE324886409

Passive House Systems (PHS) GmbH

Industrie Str. 8
97483 Eltmann
Deutschland

Tel: 9522 708918

Email: info@passivehousesystems.de
Web: www.passivehousesystems.de

Patrick Wycherley

Managing Director / Geschäftsführer / Dyrektor Zarządzający